Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/697,009	DAVIS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jean D Janvier	3622	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					'		_									'		
1 · /   51   52   53   4   54   55   56   57   56   57   57   58   58   59   59   59   59   50   50   50   50	Cla	aim	П				Date	е					Cla	im					Date	•	
1	Final	Original	01/2611	//									Final	Original							
Signature   Sign			•	/										51							
4   5     6   7     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94  <		2	$\overline{L}$																		
5   \$\forall / \rightarrow \righta			Ľ	L					$ldsymbol{ld}}}}}}$					53							
6   7     7   56     8   57     8   58     9 ·   60     110   61     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92	<u></u>		L	ᆫ	匚	ᆫ	匚		匚	匚						_	_			<u> </u>	_
7   57     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   99     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			V/	<u> </u>	_	┖	_	_	_	_				55				<u> </u>			
8   9   60     10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   65     17   66     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   90     42   92     43   94     44   95     45   96     97   97     98   99			M,	<u>/_</u>	_	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_						_	<u> </u>	_		_
9	<u> </u>		M	├		<u> </u>	<del> </del>	┝	┡		_						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
10	-	8	⊢	⊢	┝	⊢	├	┝	├		-			50	$\vdash$		┝	$\vdash$	┝		
111   12   61   62   63     13   63   64   65   66   66   67   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   74   74   72   73   73   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79   79   30   80   81   81   82   99   99   80   83   83   83   83   83   84   84   85   85   86   86   87   79   90   <	$\vdash$		├	├─	┢	-	├				-				-			-	⊢		
12   13   62     13   63   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   76   77     28   77   78     29   30   80     31   31   81     32   82   83     33   84   84     35   86   85     36   86   87     38   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   98   99	-		┢	╁	┢	├	├	├─	┝	┝	-			61			-	┝	-	-	$\vdash$
13   14   63   64   65     15   66   65   66   67   68   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   75   76   77   78   79   30   80   81   81   82   33   84   85   86   83   84   85   86   87   73   88   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   95   96   97   97   98   98   99 <t< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>╁╾</td><td>┢</td><td>一</td><td>┢</td><td>┢</td><td>┢</td><td>-</td><td>┢─</td><td>┢</td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td></t<>	$\vdash$		╁╾	┢	一	┢	┢	┢	-	┢─	┢			62		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
14   15   64   65   66     16   66   67   66   67   68   68   69   70   71   72   72   73   73   74   72   73   73   74   74   75   76   77   78   78   79 <t< td=""><td></td><td></td><td>╁</td><td>H</td><td>┢╌</td><td>┢</td><td></td><td></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td>-</td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td></t<>			╁	H	┢╌	┢				<del>                                     </del>	-			63				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
15   65   66     17   66   67     18   69   70     20   70   71     21   72   73     23   74   74     25   75   76     26   77   78     29   79   30     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   97     48   98   99			┢	T		T								64			H	$\vdash$			
16   17   66   67     18   68   69   70     20   70   71   72   73   74   72   73   74   75   75   76   77   78   79   78   79   30   80   81   82   83   33   34   84   84   85   86   86   87   88   89   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   95   96   97   98   99   <			t –	T	Т	Т	Г	┪		T	Г			65	П			$\vdash$			Г
17   18   67   68     19   69   70   71     21   71   72   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   81   82     33   84   84   84     35   86   85   86     37   88   89   90     40   90   90   90     41   91   92   93     44   95   96   96     47   97   98   99     98   99   99   99			Г						Т	Г											П
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98														67							
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98																					
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		19						L						69							
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			<u> </u>	乚	L	L	L	L	_	_	匚		<u> </u>		Щ	_	L	<u> </u>	L		
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	<u> </u>	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								L	L.		
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			┡	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					Щ			<u> </u>	_		
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	23	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u> _	<u> </u>	┡	<u> </u>				Н		_	<u> </u>	_		_
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		<b> </b>	١	-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-				-			├	<u> </u>		H
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		├	-	-	-		$\vdash$		-	$\vdash$							┝			$\vdash$
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	27	┢	├	┢	⊢	$\vdash$	-	-	├	$\vdash$				Н		_	⊢	$\vdash$		$\vdash$
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	28	╁╾	┢	┢	┢	┝	-	├	┢	$\vdash$				Н			┝	$\vdash$		H
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			├─	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$	-		-	$\vdash$				Н			┢	<u> </u>		
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			├-	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<b></b>	31	T	<u> </u>	Т	Т			T	<u> </u>	$\vdash$		-	81	П	-	_	┢			┢
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			T		$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$		I											Г
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					П	Г			$\overline{}$	$\vdash$		ĺ									Г
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	L											84							
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			匚							Ĺ											匚
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┕	<u> </u>	Ĺ	_	_	$oxed{oxed}$										L			$ldsymbol{oxed}$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		╙	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					Щ	_		_	<u> </u>	_	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	├	├	_	├	$\vdash$				Щ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		⊢	⊬	├-	├	⊢	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$				Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>—</b>		⊢	⊢	├	├	-	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$		_		Н		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	├-	⊢	-	├-	$\vdash$				Н		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
45	<b>—</b>		$\vdash$	┢╌	-	$\vdash$	┢	<del> </del>	╁╾	⊢	$\vdash$				$\vdash$			$\vdash$	-		-
46	$\vdash$		$\vdash$	H	H	一	├	╁╌	一	╁╾	$\vdash$				$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
47			$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	<del>                                     </del>				$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
48 98 99 99				T	Г			T	t –	-	T			97	М		<del>                                     </del>	1	Т	-	Т
49 99 99			T	$\vdash$	Г	Г	Г	Г	Τ	Г					П				Г		
										L				99							
														100							

Cla	aim	Date											
- <del>-</del> -	9												
Fina	<u>.</u>												
ш	Original	1											
	51												
	52								$\vdash$				
<u> </u>	53	-		-	-		_		┝	-			
<b>—</b>		┝	<u> </u>		-	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>			
	54		<u> </u>	<u> </u>									
	55												
	56			l		i							
	57												
	58	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_			
<b>—</b>	59	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	┝		⊢	$\vdash$			
<u> </u>	29	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L			
L	60			<u> </u>	_			_					
L	61	L		L	L	L	L	L	L	L			
	62							_					
	63				Г			Г					
	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
$\vdash$	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-			
	65	<b>L</b>	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>				
	66	<u></u>	L_	_	_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚				
	67		1	l					1				
	68			Г	Г			Г					
	69			┢	_				T				
-	70	┝	┢	⊢		┝			-	-			
<u> </u>	70	⊢	⊢	├		├-	_	┡	-	-			
<u> </u>	71			_	L	L		<u> </u>	L				
	72							١					
	73												
	74			П									
<b></b>	75	$\vdash$	$\vdash$	_	_			$\vdash$	_	_			
-	76			-	┝		_	┝	-	$\vdash$			
<u> </u>	76 77	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	_	⊢	├	<u> </u>			
	//	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L				
	78												
1	79		1	1		1		Ì					
	80			П	Г								
h -	81		Ι-	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	Ι	<del>                                     </del>	1	$\vdash$			
-	82	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	02	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>			
	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L.			
	84	L_	<u> </u>	L	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$			
	85	L	L	L	L		L	L					
	86												
	87	Т	Г	Τ	Г		Г	Г		Г			
	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	89	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	<del> </del>			
<u> </u>		<b> </b>	⊢-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢-	L.			
	90	L_	L		L.		<u> </u>		匚	L_			
L	91	L	L	L	L	L	L	L	L				
	92		Ī										
	93			Π						П			
	94	┢	<u> </u>		Ι-		-	<del>                                     </del>	┢	Н			
$\vdash$		-	├	<del> </del>	-	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	95	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	_			
	96	L.	L_	<u> </u>	<u>L</u>	L.							
	97	L	L	L	L	L¨	LĪ	L					
	98												
	99			$\vdash$	П	Т	П	$\vdash$	Т	Н			
	100	-	-	-	├	<u> </u>	┝╾	⊢	$\vdash$	┝			

	l	Ц.	_		-				•				
Cla	aim	Date											
Final	Original												
	101									口			
	102												
	102 103									Ш			
	104	<u> </u>		_						Н			
	105	├_	_							Н			
	106 107	-	_							Н			
	107	-	┢	-		-				Н			
	108 109 110	-	-				$\vdash$	_	_	Н			
	110									H			
	111	$\Box$						П		П			
	112												
	111 112 113 114 115												
	114			_		L	Ш	Ш		Ш			
	115		<u> </u> _	_		_				Ш			
	116 117	_	<u> </u>	_						Н			
	11/	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$						Н			
	118	-		-		-		H	_	Н			
	120	┢	_		_			H		Н			
	121	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			Н			
	122	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						Н			
-	119 120 121 122 123 124 125 126						Т		_	Н			
	124			Г				Г		П			
	125												
	126	<u> </u>								Ц			
	127 128 129	<u> </u>					_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	128	<u> </u>		L		L	<u> </u>			Н			
	129	├	_	⊢	H	<u> </u>	<u> </u>	_	H	$\vdash$			
	130 131	⊢	⊢	├	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н			
	132	┢		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			
	133	┢	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		Н			
	133 134	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$					П			
	135												
	136 137												
	137			<u> </u>	_	<u> </u>			_	Щ			
	138 139	L	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ			
		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш			
	140 141	┢	-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	Н			
	142	<del> </del>	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H			
	143	H	<del>                                     </del>		$\vdash$		H	H	-	H			
	144	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	Н	Т	Н	П	H			
	145					Г	П	П		П			
	146												
	147												
	148	oxdot	L	匚						Ш			
	149	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш			
	150					L							